

Añadiremos para terminar este artículo, que el centro productor de mayor importancia por la bondad de todos los artículos de cuchillería, esto es, por su solidez, su temple y su cinceladura, es sin disputa alguna Sheffield, desde donde se exportan sus productos á todas las naciones del mundo; al paso que el centro más justamente renombrado como productor de los artículos similares á los Sheffield, pero más baratos si bien no tan acabados, lo es Solingen.

CUERDAS DE GUITARRA.—El comercio de este artículo así como la industria de su fabricacion comprende las cuerdas para toda clase de instrumentos de música, esto es, violines, violas, violoncellos, violones, arpas, pianos, etc., y forma parte del comercio de aquellos instrumentos. Estas cuerdas son de varias clases, pero todas ellas pueden reducirse á dos, las cuerdas metálicas y las de materia ó sustancia animal que se fabrican con intestinos de carnero.

Los centros productores de estas diferentes clases de cuerdas y los que más fama gozan por la buena calidad de sus productos son indudablemente Nápoles para las de violin, guitarra, etc., en primer lugar, y luego despues Padua, Roma y Verona; para las de piano y arpa Berlin, Londres y Viena. Ello no obstante, se fabrican tambien en gran número en Paris las de esta última clase, y en varias ciudades de España las de guitarra.

CUERNOS ó ASTAS.—Este apéndice del cual están dotados muchos rumiantes varia segun la especie del animal á que pertenecen, y con ellos varian tambien los usos á que se aplican; pero cualesquiera que estos sean, el comercio á que dan lugar estos apéndices córneos es de la mayor importancia por las industrias á que dan vida. En efecto; con los cuernos ó astas de una multitud de animales y en particular de los de buey, vaca, carnero, cabra, etc., se fabrican botones, mangos de cuchillos y de navajas, petacas, tinteros, peines, cajas, estuches, etc., etc.

Los centros productores de esta clase de artículo lo son los mismos que se dedican

en gran escala á la cria de ganados, y muy particularmente los de la América del Sud.

Se hace tambien un comercio activo de asta ó cuernos de ciervo, de rinoceronte y de otros animales análogos, pero su importancia no alcanza al grado que el anterior.

CUEROS.—Se llama cuero en el comercio á toda piel de búfalo ó de ganado botal ó vacuno, siempre que haya sido más ó ménos completamente preparada, si bien á algunas de estas pieles preparadas, se llaman así y no cueros en el lenguaje vulgar y hasta comercial, tales por ejemplo como la piel de Rusia, de Australia, etc.

Los cueros toman diferentes nombres, segun su mayor ó menor grado de preparacion, y así se dividen en secos, salados, curtidos, obrados, etc., etc., siendo su fabricacion muy numerosa en España, donde no hay apenas poblacion de alguna importancia en que no abundan las tenerías, ó sean las fábricas de curtidos. Pero como los bueyes, terneros, caballos y demás animales cuyas pieles son propias para esta industria, no abundan lo bastante en nuestra patria para que den abasto á las inmensas cantidades de pieles que para convertir en cueros necesita la industria de curtidos, de ahí que para esta primera materia haya de acudir el comercio á la América del Sud, donde se dá con tan extraordinaria abundancia. Las pieles se importan, pues, principalmente de Pernambuco, Caracas, Bahía, Rio Grande, Rio-Janeiro, Buenos-Aires y Montevideo, siendo la procedencia más importante la de estos dos últimos puntos.

En cambio, España, una vez curtidas ó transformadas en cueros estas pieles las entrega al comercio interior y exterior, pues los cueros españoles se exportan en cantidades muy considerables, al paso que se importan muy escasamente del extranjero, cosa que prueba la superioridad que esta industria ha alcanzado y conserva en nuestra patria desde muy antiguo.

CHAGRIN.—El verdadero *chagrin* no es más que la piel del tiburón debidamente preparada; la cual se caracteriza por su

extremada dureza y su aspecto y su tacto ásperos y rugosos, siendo tal esta aspereza que en algunos puntos la usan en sustitucion de la lima ó del vidrio los ebanistas y carpinteros para empezar el pulimento de las maderas, pero este producto es bastante escaso y caro para que pueda tener aplicacion satisfactoria á determinados artículos, y por esta razon se ha ideado la manera de imitarlo, siendo en realidad la mayor parte del *chagrin* que circula en el comercio, una imitacion más ó ménos exacta de este producto natural, á cuyo fin suele emplearse la parte más gruesa de las pieles de mulo, asno ó camello, á las cuales la industria dá el grano que tienen mediante una fuerte y especial presion.

El *chagrin* sirve para construir carteras de viaje, encuadernar libros, forrar cofres maletas, neceseres, estuches ó fundas para instrumentos de música y otros varios usos que multiplicando su consumo dan una importante actividad á su comercio.

CHALES.—Con este nombre vá comprendida una tela de cierta dimension que los orientales emplean frecuentemente para cubrir su cabeza ó á guisa de faja ó cinturón y que en Europa constituye una especie de pañuelo con el cual cubren la parte superior de su cuerpo las mujeres. Pero la palabra *chal* involucra otra idea tambien, y es la de la materia de que está tejida esta tela, y la cual en los verdaderos chales consiste en una especie de pelusa sumamente fina de algunas variedades de ganado lanar que se cria entre los kirguicios, ó habitantes de una parte del Asia lindantes con las estepas de Siberia. Esta lana ó pelusa es por lo demás muy parecida al verdadero casimir, que tiene un origen análogo.

El comercio de chales forma parte del de tejidos de lana, de seda, y de mezcla de una y otra, pues que si bien el verdadero *chal* indio ó de Oriente es de la materia que antes dejamos indicada, se les fabrica actualmente con estas últimas procurando en lo posible la imitacion del aspecto y de la suavidad de aquella.

Digamos, para terminar, que el carácter distintivo del *chal* lo constituyen los brillantes colores de los dibujos ó, mejor, bordados, que adornan esta tela, la cual, sin ellos, toma más propiamente el nombre de casimir, y que su comercio, muy importante en otro tiempo, ha decaído bastante en la actualidad.

CHIMENEAS.—(Véase *Caloríferos*.)

CHINA (*raíz de*).—Es la raíz de una especie de zarzaparilla que se cria principalmente en varias comarcas del Celeste Imperio, que es de un encarnado morenuzco en la superficie y de un rojo claro en el interior, y se aplica en medicina. Este producto se importa principalmente de Canton, de donde viene en sacos, y su comercio es bastante limitado.

CHOCOLATE.—Por lo mismo que este producto es tan conocido de todos, especialmente en España, poco es lo que podemos decir acerca de él. Sumamente nutritivo cuando se le prepara sin fraude alguno y de la manera debida con cacao y azúcar de buena calidad, y muy útil por su fácil conservacion y sus cualidades á las embarcaciones que hacen la navegacion de altura y más aun á las que cruzan los mares polares ó las zonas próximas á ellos, el chocolate es de un consumo general en la mayor parte de los países de Europa y de América y casi puede decirse que su uso es enteramente español.

Cierto que en el extranjero se le fabrica en gran cantidad y hasta se le exporta, mas no por ello ha dejado de ser nuestra patria el país productor por excelencia y el que ha tenido en todos tiempos la primacia respecto á su buena calidad.

Hoy día se fabrican en ella chocolates perfumados con varias esencias, tales como la canela, la vainilla y otras, costumbre importada en parte de Francia, pero la condicion especial de este artículo, esto es, la que hace que conserve su estima, es la de que en su confeccion se emplee verdadero cacao, cosa que por desgracia no siempre sucede en los chocolates baratos ó de ínfima calidad.

La fabricacion y exportacion de chocolates ha sido siempre en España objeto de

una industria y de un comercio muy considerables, que no obstante tiende á disminuir por la concurrencia que en los mercados extranjeros hacen á este artículo los similares de otras procedencias, por

más que no puedan estos competir en calidad con los nuestros.

CHOPPO.—La madera de este árbol es una de las que más se consumen en la carpintería. (Véase *Maderas*.)

D

DAMASCO.—El verdadero y primitivo damasco consiste en una tela labrada de seda, cuyo dibujo representa generalmente grandes flores y cuya trama y urdimbre no aparecen al exterior. El damasco se fabrica en todas las plazas productoras del ramo de sedería, al cual pertenece, y sus piezas tienen generalmente 16 metros de longitud por 0'70 centímetros de anchura. Es una tela que se fabrica especialmente para tapizar muebles y confeccionar vestidos de señora, de la cual se importaban antiguamente muchas piezas de la China, y que fabrican hoy diferentes centros manufactureros, de los cuales tienen más sentada fama Lion, Viena y Berlin en el extranjero, así como Barcelona en España.

Pero independientemente del verdadero damasco, esto es, del de seda, existen también el de seda y lana, seda y algodón, lana pura y hasta el que se teje con algodón únicamente. Estos damascos son de gran consumo por su módico precio, se emplean casi exclusivamente para tapizar muebles, y su fabricación existe en casi todas las poblaciones fabriles de Europa, que los dan al comercio en piezas cuya longitud varia según las clases entre 50 y 60 metros, y cuyo ancho oscila entre 1'20 y 1'70.

Finalmente, hay también el damasco de mantelería, ó sea la mantelería adamascada, cuyo nombre debe al parecido que con el damasco ofrecen sus labrados; este artículo es actualmente de un gran consumo y figura en el comercio por muchos millones, siendo sus mereados de producción los mismos centros manufactureros del ramo de lencería.

DELFINA.—Es el nombre que antiguamente se daba á cierto tejido liso y ligero de seda, de lana ó de una y otra materia, cuyo comercio habia sido muy considerable, pero cuya fabricación es ya actualmente desconocida por completo.

DERLA.—Comercialmente se designa con este nombre una tierra especial que sirve para la fabricación de porcelana superior y que los naturalistas designan con el nombre de kahdin. Este mineral se produce en China, en Inglaterra, en Francia y también en los Pirineos y se cree que no es otra cosa que el resultado de una descomposición del granito.

DESTILADAS (*Aguas*).—Estas tienen generalmente en el comercio el nombre de esencias, ó de aceites, sin embargo de que algunas no despiden olor de ninguna clase y consisten en un producto de la destilación del agua saturada con las hojas, las flores ó las raíces de la especie vegetal de que toman el nombre. Las esencias ó aguas destiladas más generalmente conocidas en el comercio son las de almendras amargas, de canela, de azahar ó flor de naranja, de laurel-cerezo, de rosa, de vainilla, siendo la de que se hace más considerable consumo, la de azahar. Esta esencia ó agua destilada, para la cual cuando se fabrica de buena calidad, se suele echar mano de la flor de naranjo ágrico por contener en mayor cantidad el principio odorífico y tónico que la caracteriza, se falsifica muchas veces, ó adultera, bien mezclando cierta cantidad de agua á esta esencia, debilitando, por consiguiente, su fuerza de una manera considerable, ó ya también fabricándola con las hojas del naranjo en vez de emplear para ello sus flores.

mente se daba á cierto tejido liso y ligero de seda, de lana ó de una y otra materia, cuyo comercio habia sido muy considerable, pero cuya fabricación es ya actualmente desconocida por completo.

ello sus flores.

En el comercio, prescindiendo de estas falsificaciones ó adulteraciones, hay dos clases de agua de azahar; la de 1.^a calidad ó doble, es decir, la que se produce destilando por dos veces consecutivas el agua empleando en cada una de estas destilaciones sucesivas una cantidad nueva de la flor del naranjo; y la de 2.^a ó sencilla en que solo una vez se practica esta operación. Inútil es decir que el precio de la de 1.^a clase ó calidad es muy superior al de la segunda, si bien debemos decir, que por desgracia, son pocas las veces en que se dá al comercio una partida de agua de azahar verdaderamente *doble*.

Su consumo es por lo demás muy considerable, sobre todo en los climas meridionales, pues su acción sobre el sistema nervioso es sumamente conocida y benéfica. De ahí, por consiguiente, la importancia relativa que esta agua ó esencia tiene en el comercio de drogas, del cual forma parte.

DEXTRINA.—Es una sustancia que existe en mayor ó menor cantidad en todas las bebidas fermentadas y que resulta de la fécula y del almidon cuando se las somete á una temperatura de 210 grados ó á la acción del ácido azótico aguado. Este producto se emplea en el apresto de diferentes tejidos y en varias preparaciones de tintorería, así como también en algunas ocasiones para adulterar la goma arábiga, la cidra y hasta el mismo vino.

Su consumo es hoy muy notable y su comercio, que forma parte del de drogas, y su fabricación, que entra en la de productos químicos, es de mucha importancia.

DIAMANTE.—Si como no lo es, fuese este vocabulario un diccionario de mineralogía ó un tratado del arte lapidario, mucho habria que decir respecto á este producto el más estimado del reino mineral, ya que no por su utilidad ni por su belleza, al menos por su dureza y escasez; pero tratándose del diamante bajo el punto de vista puramente comercial y conocido por otra parte este producto, como todo el mundo le conoce, creemos bastará con decir que forma parte del comercio de piedras preciosas, de las cuales forma la primera

categoría; que, según la pureza de sus reflejos y lo incoloro que es en sí mismo y el tamaño que alcanza, es más ó menos estimado; que es la piedra ó el mineral que raya á todos los demás sin que se deje rayar por ellos, y que sus aplicaciones se limitan á la joyería, á la construcción de ese útil tan conocido con el que cortan el cristal los vidrieros, á cuyo fin se usan los diamantes de inferior calidad ó menos nítidos, y á aprovechar su polvo ó serrin para trabajar con él las facetas de los diamantes empleados en la joyería.

El comercio de este artículo, aun cuando importante en sus cantidades, está concentrado en manos relativamente escasas que tienen sus corredores en todas las partes del mundo, y á los cuales han de acudir los joyeros para la adquisición de los diamantes que necesitan. El centro industrial de mayor importancia, esto es, aquel en que los diamantes se trabajan cortándolos en facetas cuya disposición y mayor ó menor número los clasifica en brillantes, ó diamantes de doble talla, en brillantes de talla sencilla, diamantes rosa, y diamantes talla, es indudablemente Amsterdam, y los países en que este mineral se explota, el Brasil, y otras comarcas de América, así como la isla de Borneo; pues si bien antiguamente Golconda y Virapuzza en el Asia, eran los centros de producción; sus minas no son hoy tan productivas como las de Bahía, Rio y Bagagem.

DROGAS.—El comercio de drogas es sin disputa uno de los más importantes por el sinnúmero de sus artículos y la variedad de aplicaciones de que son éstos susceptibles. Así, forman parte de él, los álcalis, ácidos, sales, y en general todos ó la mayor parte de los productos químicos; un gran número de artículos alimenticios y entre ellos, los frutos coloniales y las conservas; y además, las féculas, almidon, jabones, colas, etc.

Como quiera que en los artículos correspondientes nos ocupamos ya de cada uno de estos artículos, nos limitaremos en este á decir que el comercio de drogas es tal vez el que necesita mayor suma de conocimientos, no tanto por la variedad de los